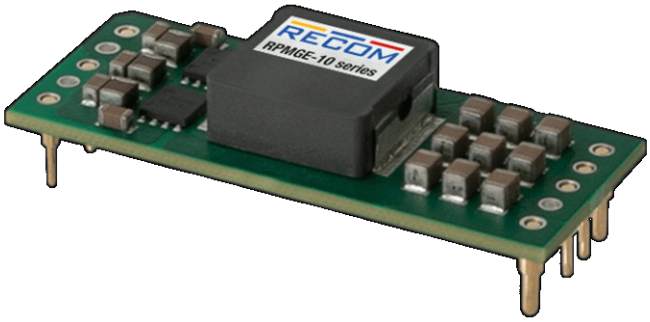
Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



10A POL DC/DC Wandler, Eingang 18 ... 75V Ausgang 12V/10A, non-isolated

Artikel-Nr: RPMGE12-10
Lagerbestand: Lieferbar auf Bestellung (0)

CHF 26.30

10+	~~CHF 26.30~~	CHF 25.10	(4% sparen)
25+	~~CHF 25.10~~	CHF 24.35	(7% sparen)
50+	~~CHF 24.35~~	CHF 24.00	(8% sparen)
100+	~~CHF 24.00~~	CHF 23.30	(11% sparen)

Beschreibung

Die RPMGE-10-Serie ist ein nicht isolierter 10A DC/DC-Wandler in einem Achtel-Brick-Gehäuse. Der hohe Wirkungsgrad und das thermische Design des Produkts bedeuten, dass ein minimales Derating erforderlich ist, selbst bei hohen Temperaturen. Das Gerät eignet sich hervorragend für 24V-, 28V- und 48V-Stromschienen als Point-of-Load-Lösung in einer Distributed Power Architecture. Trimmbare Ausgangs-, Fernerkennungs- und Fernsteuerungsfunktionen sowie Unterspannungssperre, Überlast-, Übertemperatur- und Kurzschlussschutz sind Standard.

Technische Daten

- 10A nicht isolierter POL Wandler
- 18 bis 75VDC (90VDC, transient) breiter Eingangsbereich
- 3,3 bis 15VDC einstellbarer Ausgang
- Standard-Achtel-Brick-Format
- Hoher Wirkungsgrad von bis zu 95%
- Betriebstemperaturen bis zu 120°C
- 3 Jahre Garantie

Zusätzliche Information

Regulierung	Regulated
Ausgangsspannung (Vdc)	12
Eingangsspannung Nominal (Vdc)	24, 36, 48, 72
Eingangsspannungsbereich (Vdc)	18...75
Eingangsspannungsverhältnis	4:1
I/O Isolation	nicht isoliert
Weitere Funktionen	Remote ON/OFF, Remote sense, Voltage Trim

Bauform	Eighthbrick
Länge (mm)	56.4
Breite (mm)	22.9
Höhe (mm)	12
Anwendung	POL
Hersteller	Recom
Ausgangsstrom (mA)	10000
Leistung (W)	50
Temperaturbereich	-40...+120°C
Eingangsspannung Vdc Max	75
Eingangsspannung Vdc Min	18